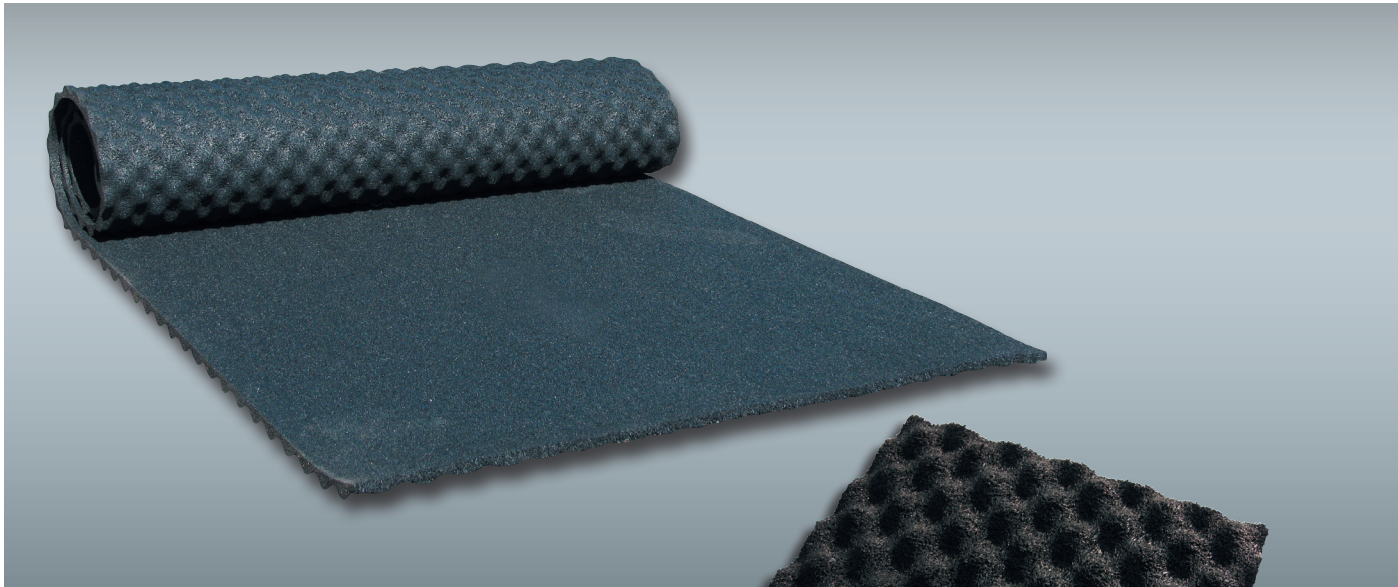


KILCHERRESOLA 17/8



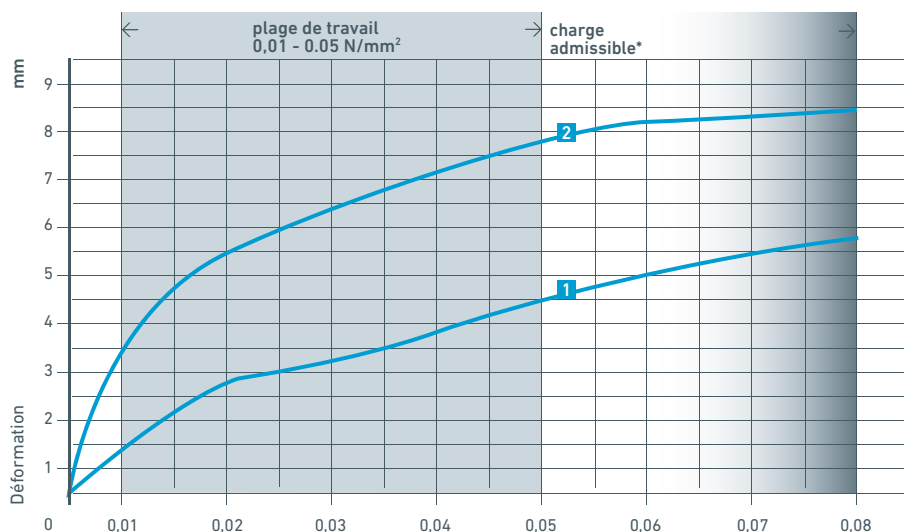
Panneau anti vibration en caoutchouc recyclé, profilé d'un côté, avec une excellente fréquence propre. Pour une utilisation en pleine surface ou comme appuis en bandes.

Le Kilcher Resola 17/8 peut être posé en une ou deux couche(s). Il s'agit de granulés en caoutchouc liés par du Polyuréthane. Il a d'excellentes caractéristiques au niveau de la charge 0,01 – 0,05 N/mm².

Données Techniques

Caractéristiques	Unité	Kilcher Resola 17/8	Remarques
Matériel		Granulé en caoutch rec.	
Masse volumique / desité	kg/m ³	ca. 700	
Epaisseur	mm	17 / 8 (proilé un côté)	
Dimensions	m	1 x 9 (rouleaux)	
Charge optimale	N/mm ²	0,01 - 0,05	charges statiques et variables
Charge admissible	N/mm ²	0,08	état limite de service
Affaiblissement des bruits d'impacts	ΔL _w	29	ISO 140
Rigidité dynamique	MN/m ³	28	ISO 9052-1
Résistance à la traction	N/mm ²	1,2	
Résistance au feu		B2	DIN 4102
Conductibilité thermique λ	W/mK	0,14	ISO 8301
Température d'utilisation ez de mise en œuvre	°C	-10 à +60	
Propriété hygoscopique	%	< 6	3 jours / 18°C

Courbes de charge – déformation



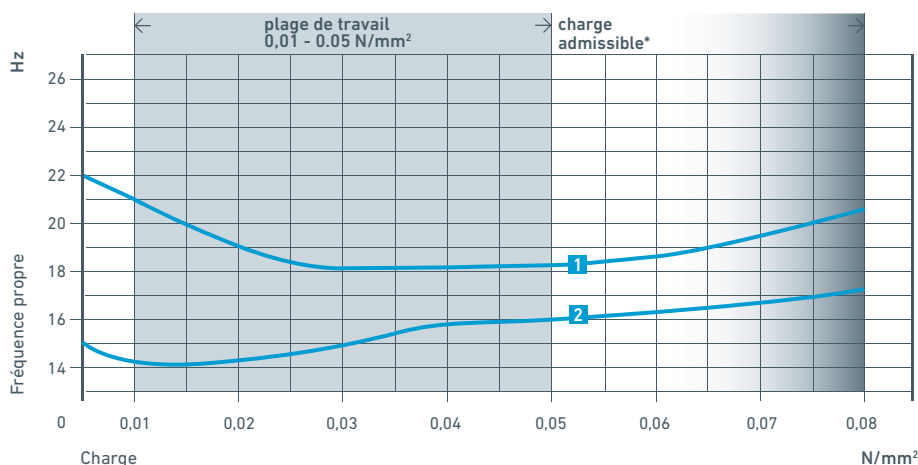
Kilcher Resola 17/8

- 1 1-COUCHE 17 mm
- 2 2-COUCHE 34 mm

*État limite de service

1 N/mm² ≈ 10 kg/cm²

Courbes de charge – fréquence propre



Kilcher Resola 17/8

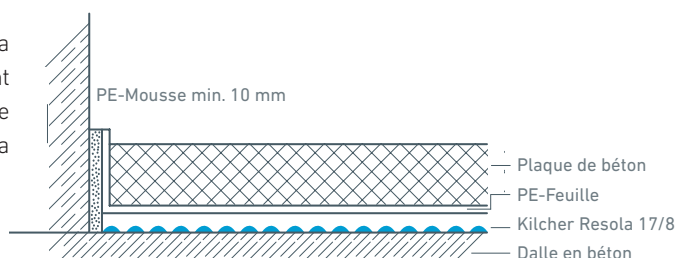
- 1 1-COUCHE 17 mm
- 2 2-COUCHE 34 mm

*État limite de service

1 N/mm² ≈ 10 kg/cm²

Mise en oeuvre

Le Kilcher Resola 17/8 peut être posé en une ou deux couche(s). Posé la partie profilée toujours vers le bas et sans fissure. L'appui peut être à la dimension facilement avec un couteau. Après la pose toutes les fissures doivent être recouvertes avec une bande adhésive. Nous recommandons de poser une feuille de PE sur tout l'appui, pour éviter la pénétration du béton à travers la couche de Kilcher Resola 17/8 et de créer des ponts phoniques.



Formes et dimensions du Kilcher Resola 17/8

Largeurs standard en m

Rouleaux 1 x 9m